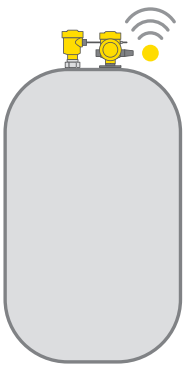


# Draadloze communicatie



De apparatuur voor draadloze communicatie wordt gebruikt wanneer meetwaarden van afgelegen meetpunten of van mobiele tanks moeten worden overgedragen aan datacenters. Bovendien is met deze apparatuur draadloze diagnose op afstand en onderhoud op afstand van de aangesloten sensoren mogelijk.

## Voordelen

- ✓ Autonome oplossing voor data-acquisitie en -transmissie voor IoT-projecten
- ✓ Eenvoudige inbedrijfstelling via app
- ✓ Geïntegreerd energimanagement
- ✓ Lange levensduur dankzij LTE-technologie
- ✓ Hoge beveiliging van gegevensoverdracht met TLS

**PLICSMOBILE T81****PLICSMOBILE B81**

<b>Toepassing</b>	Op afstand uitlezen van meetgegevens en op afstand instellen van parameters voor maximaal 15 HART-sensoren	Batterij- of accu-unit voor PLICSMOBILE
<b>Ingang</b>	1-15 HART-sensoren	Optioneel 1 x zonnepaneel
<b>Uitgang</b>	VEGA Inventory System, e-mail, SMS	Voedingsspanning van PLICSMOBILE en de aangesloten sensoren
<b>Display/bediening</b>	PACTware/DTM / VEGA Tools-app	-
<b>Technologie</b>	2G-/3G-/4G-draadloos Bluetooth	-
<b>Montage</b>	Wand- of leidingmontage	Wand- of leidingmontage
<b>Temperatuurbereik</b>	-20 ... +65 °C	Batterij: -10 ... +50 °C, -40 ... +80 °C (Lithium) Accu: -20 ... +50 °C
<b>Voeding</b>	9,6 ... 32 V DC	Batterij: 4x 1,5 V 4x 3,6 V (Lithium) Accu: 4x 1,2 V
<b>Classificaties</b>	-	-
<b>Voordelen</b>	✓ Voordelige oplossing voor meerdere meetplaatsen	✓ Batterij/accu met lange levensduur, zonder netvoeding

# Draadloze communicatie

	Mobiele-telefonierouter	SignalFire Ranger	PLICSMOBILE S81
			
Toepassing	Voor aansluiting op het Internet, voor controllers met Ethernet-interface	Ophalen van gegevens op afstand voor 4 ... 20 mA en digitale sensoren	Zonnepaneel voor het opladen van de PLICSMOBILE B81
Ingang	Regelaars met Ethernet-interface	1x analoog: 4 ... 20 mA oder 1 ... 5 V DC  2x digitaal: 2 kHz max.	-
Uitgang	VEGA Inventory System, e-mail	1x Relay: 2 A @ 30 V DC; 0,3 A @ 110 V AC; 0,5 A @ 125 V AC  Sensor: 13/18 V; 60 mA max.	17,2 V ... 21,5 V DC max. 1,16 A/20 W
Display	6x led-statusindicatie	-	-
Technologie	2G-/3G-/4G-draadloos	LTE CAT M1/NB-IoT	-
Montage	Wandmontage, DIN-rail 35 x 7,5 mmcf. EN 50022	Leidingmontage 1/2" NPT	Masthouder met stelschroeven voor hellingshoek
Temperatuurbereik	-40 ... +75 °C	-40 ... +85 °C	-40 ... +85 °C
Voeding	9 ... 36 V DC	4x 3,6 V DC lithiumthionyl Chloride batterijen	-
Classificaties	-	cETLus	-
Voordelen	✓ Kostenbesparende oplossing voor de aansluiting van meerdere regelaars via LAN	✓ Autonome oplossing voor het op afstand uitlezen van meetgegevens van analoge of digitale sensoren	✓ Eenvoudige montagemogelijkheden doordat standaard zonnepanelen worden gebruikt

